

cule caudal est 1 fois $3/4$ à 2 fois aussi long que haut ; la caudale est fourchue, à lobes légèrement arrondis.

La coloration est brun violacé ou olivâtre au-dessus et sur les côtés, jaune ou orangée au-dessous.

D. III 8 ; A. III 5 ; P. 16 ; V. 9 ; Sq. $9\frac{1}{2}$ |47-52| 12-14.

N° 1919, 431 à 437. Coll. Mus. — Oued Ourika : Mission de la Société de géographie.

7 ex. Longueur $92 + 18 = 110$ à $130 + 25 = 155$ millimètres.

N° 1919, 438 à 441. Coll. Mus. — Kasbah Goundafi (Oued N'fis) : Mission de la Société de géographie.

4 ex. Longueur $110 + 22 = 132$ à $128 + 25 = 153$ millimètres.

Le Barbeau du Grand-Atlas établit la transition entre les *Barbus Antinorii* Blgr. et *B. Pallaryi* Pellegr. d'une part et le *Barbus nasus* Günther (1) d'autre part. Il se distingue de ce dernier par son museau plus arrondi, bien que relativement fort allongé, son espace interorbitaire plus large, le rayon osseux de sa dorsale plus court et plus faible, sa pectorale moins longue.

SUR UN CYPRINIDÉ NOUVEAU DU TIBESTI APPARTENANT AU GENRE *LABEO*

PAR

le Dr Jacques PELLEGRIN

Les récents envois de M. le lieutenant-colonel TILHO au Muséum de Paris m'ont déjà permis de signaler (2) que dans les massifs montagneux du Sahara oriental comme le Tibesti et l'Ennedi et dans la région basse du Borkou, quelques espèces de Poissons, reliquats d'une faune ichthyologique jadis beaucoup plus abondante, sont parvenues à subsister.

M. le médecin-major Noël des troupes coloniales qui a fait partie de la première colonne du Tibesti (1913-1914) vient de me remettre également une petite collection de Poissons fort

(1) *Ann. Mag. Nat. Hist.* (4), XIII, 1874, p. 232, pl. xiv, fig. B et *Nov. Zool.*, VIII, 1901, p. 368, pl. XIX.

(2) J. PELLEGRIN. Sur la faune du Sahara oriental, (*C. R. Ac. Sci.*, CLXVIII, 1919, p. 961) ; Poissons du Tibesti, du Borkou, et de l'Ennedi récoltés par la mission Tilho (*Bull. Soc. Zool. France*, 1919, p. 148).

intéressante. Ils ont été recueillis dans divers points d'eau du Tibesti occidental, sur le versant du bassin du lac Tchad (1).

Dans l'Yezei, affluent de l'Enneri (ou oued) Ogoui a été trouvé un Cichlidé le *Tilapia Zilli* Gervais et deux Cyprinidés le *Bariilius Loati* Boulenger et le *Barbus deserti* Pellegrin (2). Cette dernière espèce a été pêchée également dans la mare ou Kassoun de Zouarké. Enfin de la source de l'Enneri Debassar a été rapporté un Cyprinidé nouveau pour la science dont on trouvera ci-dessous la description (3).

Labeo Tibestii nov. sp.

La hauteur du corps égale environ la longueur de la tête et est comprise 4 fois $\frac{1}{4}$ dans la longueur sans la caudale. Le museau arrondi, égal à l'espace interorbitaire, fait le tiers environ de la longueur de la tête. La largeur de la bouche avec les lèvres est contenue 3 fois $\frac{1}{2}$ dans la longueur de la tête. On ne distingue pas de plis transversaux à la face interne des lèvres. Il existe de chaque côté un petit barbillon bien développé dont la longueur fait la moitié du diamètre de l'œil. Celui-ci est latéral, à peu près médian et est compris 4 fois $\frac{1}{2}$ dans la longueur de la tête. Le corps est comprimé latéralement. Les écailles à stries nombreuses et parallèles sont au nombre de 36 en ligne longitudinale, $\frac{3\frac{1}{2}}{7}$ en ligne transversale, 4 $\frac{1}{2}$ entre la ligne latérale et la ventrale, 14 autour du pédicule caudal. La dorsale également distante du bout du museau et de l'origine de la caudale comprend 3 rayons simples et 9 branchus ; son bord supérieur est concave ; son plus long rayon dépasse un peu la longueur de la tête. L'anale est formée de 3 rayons simples et de 5 branchus et n'atteint pas la caudale. La pectorale, un peu plus courte que la tête, n'atteint

(1) Sur l'état actuel de nos connaissances concernant les Poissons du bassin du Tchad, Cf. J. PELLEGRIN. Nouvelle contribution à la faune ichthyologique du lac Tchad (*C. R. Ac. Sci.*, CLXIX, 1919, p. 663).

(2) Le *Tilapia Zilli* Gervais et le *Barbus deserti* Pellegrin figurent également dans les envois du lieutenant-colonel TILHO de ces régions.

(3) D'après le médecin-major Noël, il existerait dans le Tibesti occidental, en tout, huit mares ou points d'eau où l'on rencontre encore des Poissons. Ce sont : Kassoun de Zouarké, Debassar, Ogoui, Toutouss, Mossoy, Gouboul, Marmar, Aroungyi. Cf. également sur l'orographie de ces régions : J. TILHO. Une mission scientifique de l'Institut de France en Afrique centrale (Tibesti, Borkou, Ennedi) (*C. R. Ac. Sci.*, CLVIII, 1919, p. 984 et 1081), et : A. LACROIX et TILHO. Esquisse géologique du Tibesti, du Borkou, de l'Erdi et de l'Ennedi (*op. cit.*, 1919, p. 1169).

pas la ventrale qui s'insère sous le milieu de la dorsale. Le pédicule caudal est 1 fois $1/2$ aussi long que haut. La caudale est fourchue, fortement échanerée.

La coloration est uniformément brun-olivâtre au-dessus, plus claire en dessous.

D. III 9; A. III 5; P. 16; V. 9; Sq. 5 $1/2$ /36/7.

N° 4919-335. Coll. Mus. — Debassa (Tibesti) : médecin-major Noël. Longueur : 105 + 20 = 125 mm.

Cette espèce dont le type a été vu par mon éminent collègue de Londres, M. BOULENGER, lors d'un récent passage à Paris, vient se placer auprès de *L. mesops* Günther (1) du lac Nyassa et de la rivière Chiré et du *Labeo Ruddi* Boulgr. (2) du Transvaal. Elle se distingue du premier par sa dorsale molle plus courte (D. III 9 au lieu de D. III 10-12), ses écailles moins nombreuses en lignes longitudinale et transversales (Sq. 5 $1/2$ |36|7 au lieu de Sq. 6 $1/2$ |38-40|6 $1/2$ -7) et autour du pédicule caudal (14 au lieu de 16-18), du second par ses écailles également plus grandes (*L. Ruddi* : Sq. 8 $1/2$ -9 $1/2$ |40-41|8 $1/2$ — 18-22 autour du pédicule caudal).

Elle présente aussi des rapports avec le *L. stictolepis* Vinciguerra (3) de la rivière Ganala (pays Galla), mais dans cette espèce les barbillons sont absents.

DEUXIEME NOTE SOMMAIRE SUR L'ADAPTATION CHROMATIQUE CHEZ LES THOMISIDES

PAR

ETIENNE RABAUD

En terminant ma première Note (4) j'exprimais l'hypothèse que les changements de coloration des Thomisides en fonction du substrat « sont plus rapides et plus complets au grand soleil qu'en pleine lumière à l'abri du soleil » ; j'attribuais mes

(1) Cat. Fish, VII, p. 51 (1868).

(2) *Ann. Mag. Nat. Hist.* (7), XIX, 1907, p. 392.

(3) *Ann. Mus. Genova* (3), V, 1913, p. 297.

(4) *Bul. Soc. Zool. France*, XLIII, 1918, p. 195.